

**25 aprilie 2025****Contact: Ionela Bărboi****Tel: 0372/276 125****Rompetrol Rafinare repornește o instalație petrochimică din rafinăria Petromidia**

Rompetrol Rafinare va reporni instalația de Polietilene de Joasă Densitate (LDPE) la începutul lunii mai. În prezent, sunt efectuate ultimele teste tehnologice pentru repunerea în funcțiune a instalației oprite la finalul anului 2023, din cauza contextului de piață nefavorabil.

Reintegrarea instalației LDPE este realizată cu un efort investițional de 1,5 milioane de dolari, prin care compania intenționează să-și consolideze poziția de unic producător național de polimeri.

„Cererea în creștere pentru produsele petrochimice ne-a determinat să reactivăm instalația LDPE, ceea ce va duce la un progres vizibil al diviziei de petrochimie, care a depins în ultima perioadă doar de Instalația de Polipropilenă (PP). Prin repornirea LDPE, ne consolidăm statutul de lider de piață al segmentului și facem un pas important în dezvoltarea petrochimiei din România”, a declarat Yedil Utekov, Director Producție și Servicii Industriale al KMG International (Rompetrol).

În toată perioada în care instalația a fost oprită, Rompetrol Rafinare a redistribuit personalul dedicat al instalației LDPE, neluând în calcul măsuri de natură să afecteze angajații. Compania și-a reconfirmat, astfel, statutul de angajator stabil, sigur și de încredere, în ciuda contextului de piață nefavorabil.

Pe parcursul lunii aprilie, instalația a trecut printr-o revizie generală, lucrările constând în verificarea echipamentelor și reautorizarea acestora, potrivit normelor în vigoare. Au fost realizate teste de presiune hidraulică, teste de rezistență, dar și de verificare a sistemului de conducte prin care este transportată materia primă.

Recent, au fost realizate cu succes și toate testele funcționale și de siguranță, toate etapele premergătoare repornirii fiind coordonate de Rominserv, contractorul general al Grupului, și executate de subcontractori specializați, sub îndrumarea specialiștilor Rompetrol Rafinare.

Instalația se remarcă prin folosirea unui compresor cu o putere instalată de 6,8 MW (cel mai mare echipament de profil din rafinărie), reactorul funcționează la o presiune medie de 2.300-2.400 bar, iar etilena este stocată într-un rezervor criogenic special, la temperatura de -103 grade Celsius.

Etilena este una dintre materiile prime derivate din țiței cu cerere crescută pe piața mondială. Stocurile scăzute ale rafinăriilor care produc etilenă (unități de producție care operează inclusiv pirolize – instalații speciale care realizează o reconversie a produselor secundare din



rafinărie) reprezintă unul dintre factorii care au influențat disponibilitatea materiei prime necesare instalației LDPE.

Cu o capacitate de producție de 75.000 de tone pe an, instalația va furniza, începând cu luna mai, sorturi (produse finite) pentru film termocontractibil, film pentru agricultură, saci groși și film subțire pentru ambalaje, produse care vor sprijini multiple industrii din România.

În 2024, divizia de petrochimie a procesat 83.000 de tone de propilenă, iar producția totală de polimeri a fost de circa 60.000 de tone, prin funcționarea instalației de Polipropilenă (PP). Rompetrol Rafinare vizează, în 2025, producția a peste 145.000 de tone de polimeri.

A acționarii semnificativi ai Rompetrol Rafinare sunt KMG International (54,63% - direct și indirect) și Statul Român, prin Ministerul Energiei (44,7%).

//

Despre instalația LDPE

Instalația LDPE a fost pusă în funcțiune în vara anului 1988, urmând să fie oprită opt ani mai târziu, în 1996, perioadă în care a avut o funcționare intermitentă, corelată cu funcționarea instalației de Piroлизă.

Instalația a fost ținută în conservare până în 2005, când a intrat într-un amplu program de revizie și modernizare, în vederea repornirii. Tot atunci, pentru a crea posibilitatea de aprovizionare cu etilenă din import, a fost construit în portul Midia un terminal criogenic de aprovizionare cu etilenă, cu un braț marin de încărcare/descărcare, singurul terminal de acest tip de la Marea Neagră, având un rezervor cu o capacitate de stocare de 10.000 de tone.

Modernizarea instalației LDPE, construirea terminalului marin de gaze lichefiate și a tuturor facilităților auxiliare au necesitat, acum aproape 20 de ani, o investiție de circa 30 de milioane de dolari.

În octombrie 2006, instalația LDPE a fost repornită după 10 ani de neoperare, funcționând exclusiv cu materie primă de import. A fost operată în condiții optime până în noiembrie 2023, când a fost decisă oprirea instalației, pe fondul volatilității pieței de profil.

Departamentul de Comunicare și Relații Publice

KMG International